



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University
Chennai – 15
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	:	Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician
Course Code	:	VDRA-11X
Course Name	:	Refrigerator and Refrigeration குளிர் பதனப்பெட்டி மற்றும் குளிர்பதனம்
Batch	:	AY 2023 – 2024 & CY 2024
Maximum CIA Marks	:	30 Marks

Long Answer Questions
விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about Latent heat and Super heat.
உள்ளூரை வெப்பம் மற்றும் அதீத வெப்பம் பற்றி விவரி.
2. Detail about vapour compression refrigeration system.
நீராவி சுருக்க குளிர்பதன அமைப்பு பற்றி விளக்குக.
3. List the ideal properties of refrigerant.
குளிர்நீரின் சிறந்த பண்புகளை பட்டியலிடுக.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University
Chennai – 15
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician
Course Code : VDRA-12X
Course Name : Air conditioner and Air conditioning
ஏர் கண்டிஷனர் மற்றும் ஏர் கண்டிஷனிங்
Batch : AY 2023 – 2024 & CY 2024
Maximum CIA Marks : 30 Marks

Long Answer Questions
விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. What are six different types of AC Unit? Explain about any two types.
குளிர்சாதனத்தின் ஆறு வகைகள் யாவை? எவையேனும் இரண்டை பற்றி விவரி.
2. Explain the steps of window AC installation.
ஜன்னல் ACயை நிறுவும் படிநிலைகளை விளக்குக.
3. What are the types of AC Ducts? Explain.
AC டக்டின் வகைகள் யாவை? விளக்குக.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University
Chennai – 15
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician
Course Code : VDRA-13X
Course Name : Special cooling systems
சிறப்பு குளிர்நட்டும் அமைப்புகள்
Batch : AY 2023 – 2024 & CY 2024
Maximum CIA Marks : 30 Marks

Long Answer Questions
விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. What is deep freezer? Explain about deep freezing.

டீப் பிரீசர் என்றால் என்ன? டீப் பிரீசிங் பற்றி விவரி.

2. Explain working of rapid chillers.

தூரித குளிர்நட்டிகள் வேலை செய்யும் முறையை விவரி.

3. Detail about cold storage plant.

குளிர் சேமிப்பு கிடங்கு பற்றி விளக்குக.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University, Chennai
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	: Common for all Vocational Diploma Programmes
Course Code	: LCS-1X
Course Name	: Life Coping Skills / வாழ்க்கையை நிர்வகிக்கும் திறமைகள்
Batch	: AY 2023-24 & CY 24 Batch
Maximum CIA Marks	: 30 Marks

Answer all questions

(3 × 10 = 30 Marks)

1. Write about Motivation and De-Motivating Factors.

ஊக்கம் மற்றும் ஊக்கமின்மைக்கான காரணிகள் பற்றி எழுதுக.

2. Explain about Characteristics of Leadership and the Various kinds of Leaders.

தலைமைத்துவத்தின் குணங்கள் மற்றும் பல்வேறு வகையான தலைவர்களை பற்றி எழுதுக.

3. What are the Strategies for Managing Conflicts?

முரண்பாட்டை சமாளிக்கும் வழிமுறைகள் யாவை?

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 3-5 pages in A4 sheet for each Question. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University, Chennai
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name : **Common for all Vocational Diploma Programmes**
Course Code : **CNS-1X**
Course Name : **Communication skills**
Batch : **AY 2023-24 & CY 2024**
Maximum CIA Marks : **30 Marks**

Answer all questions

(3 × 10 = 30 Marks)

1. Explain the different types of Communication.
2. Explain the important parameters in Group Discussion.
3. How to prepare for a Telephonic Interview.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30 Marks, consists of three descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 3-5 pages in A4 sheet for each Question. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University
Chennai – 15
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name	:	Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician
Course Code	:	VDRA-P11X
Course Name	:	Refrigerator Servicing குளிர்சாதன பெட்டி பழுதுபார்த்தல்
Batch	:	AY 2023 – 2024 & CY 2024
Maximum CIA Marks	:	30 Marks

Long Answer Questions
விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about installation of Refrigerator.

குளிர்சாதனப் பெட்டியை நிறுவுவது பற்றி விளக்கவும்.

2. State the reasons for the freezer not cooling along with the rectification of the fault.

ஃப்ரீஸர் குளிர்ச்சியடையாமல் இருப்பதற்கான காரணங்களை, பிழையை சரிசெய்வதோடு சேர்த்துக் கூறுக.

3. Explain about the testing of compressor.

அழுக்கியின் சோதனை பற்றி விளக்கவும்.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.



தமிழ் நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University
Chennai – 15
School of Continuing Education
Assignment

Programme Name : Vocational Diploma in Refrigeration and AC Technician
Course Code : VDRA-P12X
Course Name : AC Servicing
ஏசி பழுதுபார்த்தல்
Batch : AY 2023 – 2024 & CY 2024
Maximum CIA Marks : 30 Marks

Long Answer Questions
விரிவான விடையளி

(3X 10 = 30 Marks)

1. Explain about installation of Split AC.
ஸ்பிளிட் ஏசி நிறுவுதல் பற்றி விளக்கவும்.
2. Explain about AC ducting.
ஏசி டக்டிங் பற்றி விளக்கவும்.
3. Detail about the servicing of AC.
சியின் சர்வீசிங் பற்றிய விவரி.

Note: Assignment (Internal): Assignment carries 30marks, consists of descriptive type of questions for each Course (3 X 10 = 30 Marks). Learners are expected to write 10-15 pages for each assignment. Submission of Assignment is compulsory.